

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

• SUISSE •

ORGANE DE LA CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, DES CHAMBRES DE COMMERCE, DES BUREAUX DE CONTROLE, DES ASSOCIATIONS PATRONALES
ET DE L'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE

ABONNEMENTS: Un an Six mois
Suisse Fr. 14.05 Fr. 7.05
Union postale » 26.— » 13.—
Majoration pour abonnement par la poste
Compte de chèques postaux IV b 426

PARAISANT LE MERCREDI ET LE SAMEDI A LA CHAUX-DE-FONDS
Les Consultats suisses à l'étranger reçoivent le journal
ANNONCES: PUBLICITAS, S. A. suisse de Publicité, 22, rue Léopold Robert, La Chaux-de-Fonds. — Succursales et agences en Suisse et à l'étranger.

ANNONCES
suisse 30 ct., offres et demandes
de places 20 ct. la ligne,
étrangères 35 centimes la ligne.
Les annonces se paient d'avance

La Conférence des statistiques dans le cadre de la restauration économique mondiale

La Conférence internationale pour les statistiques économiques groupe, à Genève, les représentants de quarante-deux Etats. Son président M. William Rappard, professeur à l'Université de Genève, directeur de l'Institut universitaire des Hautes études internationales, délégué de la Suisse à l'Assemblée, la situe ainsi dans le cadre de la restauration économique du monde:

La Société des Nations a été créée pour prévenir le retour de catastrophes semblables à celle dont elle est née. A première vue, il n'existe pas de rapports immédiats entre la guerre et la statistique. Mais on ne répètera jamais trop que, dans les relations internationales, comme dans la pathologie, mieux vaut prévenir que guérir. La guerre est toujours la manifestation d'un désordre international. Pour la prévenir, il n'est de meilleur moyen que de substituer l'ordre au désordre, en permettant à la raison humaine de diriger l'aveugle destin qui toujours tend vers le cataclysme.

Or, de tous les désordres internationaux, il n'en est aucun qui soit plus menaçant que le désordre économique. Il est d'autant plus réconfortant de constater que c'est dans le domaine de la collaboration économique que la Société des Nations a inscrit ses plus grands succès. Mais si une bonne politique économique est la condition d'une bonne politique internationale, tous les hommes d'Etat et tous les économistes savent que de bonnes statistiques économiques sont la condition d'une bonne

politique économique. Quels que soient les progrès, que la statistique économique a réalisés au cours du siècle dernier, il est incontestable que la situation actuelle est encore loin d'être satisfaisante, cela particulièrement pour la statistique relative au commerce international.

« Pax », qui interviewa M. Rappard, en donne cet exemple. Si l'on consulte les statistiques officielles des Etats-Unis, on constatera qu'en 1926, ce pays grand protecteur de céréales, a exporté au Canada plus de 26,000,000 de bushels de blé. Mais, si l'on se reporte aux statistiques du Canada, on constatera qu'au cours de la même année, ce pays n'a importé des Etats-Unis que 130,000 bushels. Les chiffres correspondants pour 1927 sont encore plus frappants: exportation de blé des Etats-Unis au Canada, presque 48,000,000 de bushels. Importation au Canada des Etats-Unis, 155,000. Et pour montrer qu'il ne s'agit pas d'un mal propre au Nouveau Monde, voici les chiffres relatifs à une marchandise qui intéresse ses producteurs portugais autant que ses consommateurs britanniques, le vin de Porto. Selon les statistiques portugaises, l'exportation de cette denrée à destination du Royaume-Uni s'est montée, en 1926, à 388,000 hectolitres représentant une valeur de 1,550,000 livres sterling. Mais la statistique britannique accuse comme importation de vin du Portugal, pour la même année, 356,000 hectolitres représentant une valeur de 2 millions 670,000 livres sterling.

De pareils écarts entre des chiffres qui devaient être, sinon identiques, du moins presque les mêmes, se retrouvent dans toutes les statistiques nationales, et dans l'horlogerie également. Ils ne permettent nullement de taxer d'incurie les administrations res-

pensables. Mais ils attestent clairement la diversité des méthodes. La Conférence de Genève apparaît comme un épisode important dans le mouvement vers une conduite plus rationnelle des affaires internationales et dans l'effort tenté en vue de fonder la politique sur une connaissance réelle des faits.

Aucune administration nationale ne saurait se résoudre de gaité de cœur à modifier ses méthodes en matière de statistique, même si elle arrivait à la conviction qu'une modification serait un progrès. Une telle attitude, essentiellement conservatrice, ne s'explique pas seulement par le goût de la routine, étrangère à aucune administration publique, mais elle se justifie aussi par le souci légitime de la continuité nécessaire.

Il est évident, d'autre part, qu'aucun progrès ne serait possible si on était à tel point attaché à des méthodes diverses qu'on écarterait, d'emblée, toute proposition destinée à les améliorer, à les compléter, à les rendre comparables avec celles d'autres pays.

L'époque actuelle paraît favorable à la réorganisation de la statistique économique. Plus on étudie l'évolution économique des dernières années, notamment dans les pays européens, et mieux on se rend compte des difficultés qui s'opposent aux comparaisons avec l'avant-guerre. Non seulement beaucoup d'unités nationales ne sont plus les mêmes, mais encore les méthodes de la production, la nature des produits consommés, la direction générale du mouvement commercial, en un mot, l'organisation économique de la société se sont modifiées à tel point que les comparaisons fragiles et superficielles que l'on peut être tenté d'établir entre le présent et le passé sont souvent plus trompeuses qu'in-

Feuilleton

2

L'activité économique des Pouvoirs publics en Suisse.

3. Les Chemins de fer fédéraux.

a) Organisation. — Le domaine total des CFF fut divisé en cinq directions d'arrondissements, chacun d'eux comprenant un conseil d'administration composé de représentants des gouvernements cantonaux et de divers groupements économiques, et une direction d'arrondissement et trois membres. A la tête de l'organisation se trouvait la Direction générale de 5 à 7 membres et un Conseil d'administration de 55 membres. La création d'un état-major aussi formidable n'avait pu être évitée, à cause des nombreux intérêts locaux nés du système décentralisé des chemins de fer; il a fallu en tenir compte pour assurer l'œuvre d'étatisation. Dans un petit Etat démocratique, un intérêt lésé, fut-il de minime importance, peut devenir dangereux pour la réalisation d'une grande entreprise.

Tant que les chemins de fer fédéraux se développaient d'une façon réjouissante, l'administration ne se ressentait guère de la lourdeur de l'appareil, mais, après la guerre, une fois la situation financière des CFF ébranlée, une simplification de l'organisation s'imposa d'une façon impérieuse. La loi du 1er février 1923 consacre cette réorganisation; elle conserve aux CFF leur personnalité juridique indépendante en ce sens que s'ils forment une partie de l'administration fédérale, ils sont organisés cependant d'une fa-

çon absolument libre. C'est une disposition très heureuse destinée à écarter des influences incompatibles avec une exploitation commerciale, mais qui, malheureusement, se trouve bien affaiblie, du fait que la Confédération possède un droit de surveillance sur les CFF et que le Parlement a le droit de légiférer sur les tarifs, de fixer les salaires, de voter le budget d'approuver les comptes et les rapports annuels et enfin, d'autoriser les emprunts nécessaires à l'exploitation.

La compétence donnée au Parlement, en tant qu'autorité de se prononcer sur les recettes et les dépenses et plus particulièrement de fixer les salaires, est singulièrement délicate; l'expérience acquise nous démontre qu'il y a là un danger; on peut craindre, en effet, que le vote des Chambres ne soit pas toujours guidé par des principes purement objectifs tenant compte essentiellement des capacités économiques de l'entreprise.

Si l'on constate qu'en 1927, les salaires des CFF formaient à eux seuls le 81 % des dépenses, et qu'ils absorbaient le 55 % des recettes, on peut se rendre compte du rôle que la politique des salaires joue dans la stabilité financière de l'exploitation. Une administration, si elle veut agir véritablement selon des principes commerciaux, doit posséder la faculté de fixer ou, pour le moins, d'exercer une influence décisive, d'une part sur les principales dépenses, y compris les salaires et, d'autre part, sur le niveau des tarifs. Comme cette faculté n'existe pas pour les CFF elle subit de ce fait les désavantages inhérents à toute exploitation étatisée.

La haute surveillance du Conseil fédéral sur la gestion des CFF et les instructions qu'il peut juger utile de lui donner dans l'intérêt du pays, peuvent présenter aussi un certain danger. Il est à craindre que le pouvoir exécutif, obligé de céder, à certains moments, à des pressions politiques, donne à l'administration de l'entreprise d'Etat des instructions incompatibles avec une exploitation purement commerciale. A ce point de vue, les manifestations régionalistes suisses sont caractéristiques, surtout dans le domaine des horaires et des constructions de gares.

Les autres simplifications apportées à l'organisation des CFF réside, suivant la loi de février 1923, dans la réduction des membres du Conseil d'administration à 15 membres au lieu de 55, et dans celle de la direction générale de 5 à 3 membres; les Conseils d'arrondissement furent réduits également de 5 à 3 et le nombre des membres de chacun d'eux réduit à 6.

b) Etendue et forme de l'exploitation des CFF. — Sur les 2882 km. de réseau des CFF en 1927, 1490 km. étaient électrifiés.

Le trafic depuis l'étatisation s'est développé comme suit:

Année	Nombre voyageurs millions	Marchandises en millions tonnes	Recette moyenne par voyageur frs.	Recette moyenne par tonne frs.
1903...	50,9	9,7	0,88	6,07
1913...	91,6	14,6	0,92	8,15
1920...	86,1	15,9	1,43	16,29
1927...	111,0	17,8	1,29	12,75

tructives. Il en est presque de même des comparaisons établies entre le présent et les années de guerre et d'après-guerre pendant lesquelles les fluctuations monétaires et les crises ont faussé le cours normal des choses.

Ce n'est que ces tout derniers temps que l'Europe semble avoir regagné une stabilité relative. Nous nous trouvons donc sur le seuil d'une ère économique nouvelle, à un moment particulièrement favorable à l'adaptation de certaines de nos anciennes méthodes de statistique à des besoins nouveaux, ceci pour le plus grand bénéfice de la reprise économique.

Ch. B.

Une bonne action

Les lecteurs de la *Fédération Horlogère* nous pardonneront sans doute de les entretenir d'un sujet qui reste généralement en dehors du champ d'activité de cet organe. Il les intéressera cependant, nous en sommes convaincus, car il n'est pas un industriel qui n'ait eu à s'occuper du sort malheureux de l'un ou l'autre de ses ouvriers atteint de la terrible tuberculose, qui fait tant de ravages parmi les jeunes.

La lutte contre la tuberculose se poursuit dans notre pays avec une ténacité qui a déjà permis un recul sensible de la maladie. Partout des ligues s'efforcent de la combattre, les cantons et la Confédération elle-même ont pris ou prennent des mesures tendant à accentuer les effets heureux de cette bataille. Celle-ci se présente sous deux aspects essentiels, mesures de précaution pour empêcher la maladie d'atteindre les sujets menacés, soins à donner aux malades.

Notre pays, particulièrement favorisé quant au climat, a vu éclore les stations climatiques où les malades viennent chercher la guérison qu'ils ne recouvrent qu'après de longs mois d'isolement, voire même des années. On ne sait peut-être pas assez à quels tourments moraux sont livrés les malheureux reclus, qui doivent abandonner leur travail et qui se trouvent seuls à seuls avec leurs pensées, leur impatience à se guérir et parfois leur désespoir. La guérison est affaire de temps, mais encore faut-il avoir les moyens pécuniaires à sa disposition. Or, c'est là que gît la question. Le malade est souvent obligé d'abréger un séjour nécessaire parce qu'il a épuisé ses fonds ou ceux de sa famille; la situation devient alors tragique.

C'est le côté éminemment social du problème, que de pouvoir soigner ceux que le sort n'a pas favorisés de ressources suffisantes. Il préoccupe quantité de gens de cœur, il préoccupe naturellement les médecins des stations qui touchent chaque jour à des drames intimes qu'ils pourraient raconter avec toutes leurs tristes péripéties.

Un des savants dont le nom honore notre pays par tous les progrès qu'il a fait faire à la connaissance de la tuberculose, le professeur *Dr. Auguste Rollier*, qu'il n'est pas besoin de présenter ici, le

grand serviteur du soleil et de la lumière, se fait aujourd'hui l'apôtre de la lutte contre la tuberculose envisagée sous son aspect social. Sa grande expérience de la souffrance humaine l'a convaincu de tenter quelque chose de grand aussi, qui sera le couronnement de sa féconde carrière, quelque chose d'utile aux malheureux qui, par centaines, peuplent les cliniques.

Les malades de la tuberculose, s'est-il dit, souffrent dans leur grand nombre de deux maux: le désœuvrement et la pénurie des moyens financiers. Donnons-leur une occupation rémunérée et leurs souffrances morales et physiques en seront diminuées d'autant. Tout le problème est là. Et c'est alors que, mû par son cœur et par sa volonté, il a abordé l'étude du problème de la *clinique-manufacture* et que cette étude faite, il a passé à la réalisation.

Ainsi donc, aux flancs ensoleillés de cette montagne où s'accroche Leysin, une grande bâtisse, un monde par toutes ses salles, ses chambres, ses laboratoires, ses ateliers, est sorti de terre et s'apprête à recevoir cent-vingt malades, jeunes gens, jeunes filles, pères de famille, gens modestes surtout qui reprendront contact avec la vie qu'ils ont quittée et qui resteront confiants dans leurs destinées. Dès qu'ils seront en état de travailler, une machine sera mise à leur disposition, sur la galerie de cure, ils s'initieront à un travail nouveau ou retrouveront le genre d'occupation qu'ils avaient quittée.

Installation de machines, transmissions, moteurs, système pour transporter les lits afin que chacun soit bien à sa place, organisation du travail d'usine adapté aux besoins spéciaux du personnel, voilà le problème tel qu'il se pose. Cette énorme tâche est dévolue à un homme qui a déjà fait des preuves en matière d'organisation, *M. Pierre Junod*, qui fabriquait de l'horlogerie à Corgémont, dont le génie inventif est bien connu des nombreux soldats suisses hospitalisés dans les cliniques militaires pendant la guerre. Monsieur Junod, en effet, de son lit de malade, a organisé et dirigé complètement le travail de nos soldats, créant l'activité et la joie de revivre là où semblait ne devoir régner que le silence avec le désœuvrement et la tristesse.

Tout est à créer. Mais la seule chose qu'il soit quasi impossible d'obtenir si Monsieur Junod reste seul, ce sont les occasions de travail. Installer des machines, cela va. Mais les faire travailler et que le travail rapporte quelques francs à l'ouvrier c'est une autre question. Il faut donc que l'aide vienne de l'extérieur. Une des industries qui se prêtent le mieux au travail immobile, c'est l'horlogerie certainement, machines petites, travail propre. Messieurs les industriels, nous savons que nous pouvons compter sur votre aide effective. Il s'agit d'assurer du travail à la clinique-manufacture de Leysin. Telle usine pourrait le faire pour un ouvrier, telle autre pour deux, pour trois, peut-être plus. Toutes ces unités additionnées font quelques dizaines et voilà la clinique assurée d'occuper son monde. Certaines de nos grandes usines ont déjà promis de s'intéresser à cette expérience sociale et ont assuré du travail. Nous ne vous demandons qu'une chose: Messieurs les industriels, consentez, s'il vous plaît, à

tandis qu'en 1927, elle n'atteignit en règle générale que 8 heures.

La réduction est due, avant tout, à la rationalisation énergiquement entreprise, ainsi qu'à l'introduction de la traction électrique.

D'autre part, on doit signaler la forte augmentation des salaires. Tandis qu'en 1903, les salaires formaient le 71 % des dépenses totales, ils en forment le 81 % en 1927. Les dépenses totales pour le personnel s'élevaient en 1913 à fr. 2718 par homme et en 1926 à fr. 6038. En calculant le salaire sur les heures légales de travail, on obtient, en 1912, un salaire-horaire moyen de 66 à 69 centimes, contre fr. 2,04 à fr. 2,44 en 1924.

La nouvelle loi sur les traitements, entrée en vigueur le 1er janvier 1928, entraînera encore pour les CFF une nouvelle augmentation de dépenses de 3 millions environ.

Les progrès de l'électrification ont une grande importance pour l'économie des C. F. F. Les dépenses pour le charbon ont diminué en 1927 de 2,02 millions, pour atteindre 12,7 millions, tandis que les dépenses pour l'énergie électrique n'ont augmenté seulement que de 1,99 millions, malgré une augmentation du parcours des locomotives, pour atteindre 14,9 millions de francs.

Tandis qu'en 1921, le Kwh. revenait aux CFF à 11,1 centimes, son prix n'atteignit en 1927 que 5,3 centimes et ne dépassera pas, fort probablement, en 1928, 4,9 centimes.

L'économie réalisée en 1927, grâce à l'électrification, est évaluée à 20,3 millions.

recevoir Monsieur Junod, quand il viendra frapper à votre porte. Merci pour les braves gens que votre compréhension soutiendra.

Chronique des Associations patronales

Union des Branches annexes de l'horlogerie (UBAH)

Les délégués de l'Union des branches annexes de l'Horlogerie (UBAH) ont eu le 20 décembre courant une importante assemblée. Deux décisions particulièrement essentielles ont été prises: A la suite de la démission de M. César Schild, de Granges, qui quitte par opportunité son poste de président, le premier vice-président en charge, *M. Charles-Albert Vuille*, de La Chaux-de-Fonds, a été proclamé président à l'unanimité par l'assemblée. D'autre part, également à l'unanimité, l'assemblée a décidé de créer un secrétariat permanent, dont le siège sera à *La Chaux-de-Fonds*.

L'UBAH est actuellement composée des groupes suivants:

- 1) Association syndicale des fabricants d'assortiments à ancre;
- 2) Groupement des fabricants suisses de spiraux;
- 3) Société des fabricants de balanciers;
- 4) Association suisse des fabricants de cadrans émail;
- 5) Association suisse des fabricants de cadrans métal;
- 6) Société suisse des fabricants de ressorts;
- 7) Association des fabricants de pivotages;
- 8) Fédération des fabricants de boîtes argent;
- 9) Groupement des fabricants de boîtes métal;
- 10) Groupement des polissages de vis, aciers, raquettes;
- 11) Groupement des dorage, nickelage, polissage;
- 12) Groupement des bijoutiers, graveurs, décorateurs;
- 13) Groupement des fabricants de pignons;
- 14) Groupement des fabricants d'aiguilles;
- 15) Groupement des pierristes.

Plaqué or.

Dans une assemblée qui s'est tenue le 19 décembre, à Bienne, les fabricants suisses de plaqué laminé se sont constitués en un Groupement professionnel, qui se rattache à l'Association Cantonale Bernoise des Branches Annexes de l'Horlogerie.

Association cantonale bernoise des Branches annexes de l'horlogerie.

Cette association a tenu son assemblée générale le 19 courant, à Bienne.

Sous la présidence de M. Charles Monfrini, industriel à Neuveville, l'assemblée, très revêtue, a entendu lecture d'un rapport de son Secrétaire général, passant en revue les derniers événements. Puis, elle a adopté à l'unanimité le budget présenté par le Comité, pour l'année 1929.

L'entrée en vigueur des conventions qui doivent lier entre eux les différents groupes de producteurs de l'industrie horlogère, sous l'égide de l'UBAH et de la F. H., a fait l'objet d'une discussion approfondie.

La plus grande confiance a été témoignée par les assistants dans les Comités qui ont su mener à bien la tâche entreprise.

Chronique financière et fiscale

Roumanie. — Taxe de luxe et impôt sur le chiffre d'affaires.

La Légation de Suisse à Bucarest communique que le Ministère roumain des finances a décidé de maintenir, pour le prélèvement de la taxe de luxe et de l'impôt sur le chiffre d'affaires, pendant le premier trimestre de 1929, les mêmes valeurs de base que celles appliquées durant l'année 1928.

Société de Banque Suisse.

A l'assemblée générale extraordinaire du 19 décembre, à laquelle 146,383 actions étaient représentées, le second vice-président, M. Schlumberger-Vischer, qui, le 1er vice-président, M. Zahn-Geigy, étant empêché, fonctionna comme président, rendit hommage à la mémoire de M. Léopold Dubois, Président, décédé le 13 octobre, et de M. F. Frey-Bourquin, membre du Conseil d'administration et Président d'honneur de l'Association Suisse des Banquiers, décédé le matin même de l'assemblée générale. Il rappela les grands mérites des deux défunts. L'assemblée s'est levée en leur honneur.

Ensuite, M. Max Staehelin, Dr. en droit, à Bâle, a été, à l'unanimité, élu administrateur.

Le Conseil d'administration réuni à l'issue de l'assemblée générale extraordinaire a appelé à sa

La diminution en recette moyenne par voyageur et par tonne, s'explique par la réduction des taxes et tarifs, imposée par la concurrence des automobiles.

La Direction générale évalue, pour 1927, à 24 millions environ les recettes enlevées aux CFF par les camions-automobiles, dont le nombre peut être évalué, à la même époque, à 11,184, alors qu'on en comptait 3331 en 1920.

Les recettes d'exploitation ont passé de 134,3 millions en 1900 à 396 millions en 1927.

Quant aux dépenses, qui se chiffraient en 1903 à 85,9 millions, elles ont atteint, en 1927, 267,1 millions, et, comme point culminant, l'année 1920, avec 358 millions.

La tendance à l'économie du personnel ressort clairement du tableau suivant:

Année	Longueur des voies exploitées km.	Parcours kilométr. des locomot. (millions de frs.)	Personnel nombre	Dépense pour le personnel (millions de frs.)
1903...	2,709	34,4	28,100	47,2
1913...	2,781	48,3	37,626	101,5
1920...	2,882	31,2	39,410	239,5
1927...	2,942	43,9	34,383	215,7

On constate que l'effectif du personnel a augmenté depuis 1903 dans la même proportion environ que le parcours kilométrique. L'effectif du personnel en 1927 est inférieur de 3000 unités à 1913, ce qui est d'autant plus remarquable qu'en 1913 la durée journalière du travail variait entre 10 et 10 1/2 heures,

présidence: *M. Max Staehelin*, Dr. en droit, et désigné comme nouveau vice-président *M. Armand Dreyfus*, Administrateur-délégué, à Zurich.

Union de Banques Suisses.

Dans sa séance du 20 décembre 1928, le Conseil d'administration de l'Union de Banques Suisses a décidé de faire usage des pouvoirs qui lui ont été conférés par l'assemblée générale extraordinaire des actionnaires du 15 décembre 1927 et d'émettre, dans les premiers jours de janvier prochain, au cours de fr. 600 l'une les fr. 20,000,000 d'actions de fr. 500 valeur nominale chacune encore à la souche. Les actions nouvelles auront droit au dividende intégral à partir du 1er janvier 1929 et seront offertes exclusivement aux anciens actionnaires.

Informations

Renseignements consulaires.

Les intéressés sont informés du séjour en Suisse des consuls suisses suivants:

M. Henri Borel, de *Danzig*, dès la mi-décembre jusqu'à la mi-janvier prochain, au Département politique suisse, Service consulaire, Berne.

M. A. D. Sutter, de *Dresde*, dès la mi-décembre jusqu'à la mi-janvier prochain, à l'Hôtel Concordia, Zuoz (Engadine, Grisons).

M. Walter Röthlisberger, de *Bogota*, dès janvier à mars avril 1929, à Berne, Nischenweg 3.

Toutes communications concernant la circonscription consulaire en question peuvent leur être adressées directement.

Douanes

Accord commercial provisoire entre la Suisse et l'Égypte.

Suivant un télégramme du Président de la Commission commerciale suisse au Caire, les instruments de ratification de l'accord commercial conclu entre la Suisse et l'Égypte le 9 juin dernier, ont été échangés le 11 décembre. L'accord entrera en vigueur quinze jours après l'échange des ratifications, soit le 26 décembre courant.

Équateur.

Rédaction des factures consulaires.

Ensuite de nouvelles instructions très strictes reçues de son gouvernement, le consulat de l'Équateur, à Genève, attire l'attention des exportateurs sur l'importance qu'attache l'Administration des douanes de ce pays au sujet de l'établissement des factures consulaires.

Par exemple, il est expressément défendu d'utiliser des guillemets (») et d'employer les termes: «*dito*» et «*idem*».

L'origine de la marchandise doit être indiquée, datée et signée au bas des factures consulaires.

D'autre part, voici quels sont les termes exacts qui doivent être employés pour la déclaration d'origine: «*Declarando que las Mercaderias contenidas en esta Factura consular son de Origen Suizo.*»

Il va de soit que, lorsque la marchandise est d'origine étrangère, il y a lieu de modifier le mot «*suizo*» par la désignation du pays d'origine.

Dans la colonne «*Clase de Bultos*», il faut indiquer la nature de chaque colis; par exemple: Caisse, boîte, ballot, etc. Les mots «*colis postaux*» ou «*paquets postaux*» n'indiquant pas la nature du colis, il ne faut par conséquent pas les employer dans la dite rubrique. Etant donné que des factures consulaires sont encore envoyées avec les colis, non additionnées, il est rappelé qu'il est absolument nécessaire de remplir cette formalité.

Banque Nationale Suisse.

Situation au 15 Décembre 1928.

Actif.	Changements depuis la dernière situation
Encaisse métallique:	
or . . . 472.841.666,55	Fr.
argent . 47.554.205,—	520.395.871,55 + 3.917.914,45
Disponibilités or à l'étranger	263.983.000,— + 2.831.000,—
Portefeuille sur la Suisse . .	127.426.482,01 — 4.956.452,77
Avances sur nantissements . .	58.981.071,— — 501.950,72
Titres	8.549.514,05 + 14.679,60
Correspondants	40.027.289,05 + 1.367.625,10
Autres actifs	47.798.675,61 — 1.456.755,04
	1.037.162.903,27
Passif.	
Fonds propres	33.440.858,48 —
Billets en circulation	840.355.775,— — 8.980.910,—
Autres engagements	127.804.434,11 + 10.726.596,46
Autres passifs	35.561.835,68 — 94.625,84
	1.037.162.903,27

Registre du commerce

Raisons sociales. Enregistrement:

13/XII/28. — *Mario Falorsi-Kaenzig* (de Florence, Italie), fabrication d'horlogerie, Faubourg du Lac 35, Bienne.

Modifications:

21/XI/28. — La soc. an. «*H. Barbezat-Bôle*, Société anonyme», Le Locle, modifie sa raison sociale en celle de *Manufactures des montres Paul Buhré et H. Barbezat-Bôle*, Société anonyme, fabrication, achat et vente d'horlogerie soignée, montres simples et compliquées, grandes et petites pièces, bijouterie, etc., reprend la suite des affaires de la «*Société anonyme Paul Buhré*», à l'exclusion de l'actif et du passif de celle-ci.

Radiations:

11/XII/28. — *Armand Pochelon*, fabrication et commerce de joaillerie et bijouterie, Genève.

15/XII/28. — *Fabrique de montres Ophir S. A. en liq.* (*Ophir Watch Co. Ltd. in liq.*), fabrication, achat et vente d'horlogerie, spécialement terminages, soc. act., Bienne.

13/XII/28. — *Johann Wilhelm*, horlogerie, orfèvrerie, bijouterie et optique, Samaden.

Faillites.

Clôture de faillite.

27/XI/28. — *Durussel Armand*, pierriste, Granges-Marnand.

Concordats.

Sursis concordataire et appel aux créanciers:

13/XII/28. — *Graupmann et Cie*, fabrique d'horlogerie «*Siris*», La Chaux-de-Fonds.

Commissaire au sursis: *Me Alfred Aubert*, avocat, La Chaux-de-Fonds.

Délai pour productions: 10 janvier 1929.

Assemblée des créanciers: 4 février 1929.

Prolongation du sursis concordataire:

28/XI/28. — Le sursis accordé à *Bourquin F. Ed. Egli Watch Co.*, Sonvilier, est prolongé jusqu'au 16 février 1929; l'assemblée des créanciers reportée au 6 février 1929.

Registre des régimes matrimoniaux.

21/XI/28. — La soc. an. «*H. Barbezat-Bôle*, Société anonyme», Le Locle, modifie sa raison sociale en celle de *Manufactures des montres Paul Buhré et H. Barbezat-Bôle*, Société anonyme, fabrication, achat et vente d'horlogerie soignée, montres simples et compliquées, grandes et petites pièces, bijouterie, etc., reprend la suite des affaires de la «*Société anonyme Paul Buhré*», à l'exclusion de l'actif et du passif de celle-ci.

A nos abonnés

Les prix d'abonnement pour 1929 sont les mêmes que jusqu'ici, soit:

	Six mois	Un an
Suisse	7.05	14.05 (francs suisses)
Etranger	13.—	26.— »

Les abonnés de Suisse voudront bien renouveler à temps leur abonnement pour l'année 1929, en versant au compte de chèques postaux IV b 426 le montant de leur abonnement au moyen du bulletin de versement annexé au numéro du 12 décembre.

Quant aux abonnés de l'Etranger, nous les invitons à s'acquitter le plus vite possible du montant de leur nouvel abonnement, pour éviter une interruption dans le service de distribution du journal. Pour ceux domiciliés dans les pays ayant adhéré à la Convention de Washington, nous leur rappelons que le paiement peut s'effectuer par mandat international auprès des bureaux de poste, avec une notable économie de frais. Les abonnés domiciliés dans les autres pays, voudront bien nous faire parvenir le montant soit par chèque sur la Suisse, soit par l'intermédiaire d'un de leurs clients ou fournisseurs suisses.

Ce mode de faire est de beaucoup préférable en raison des pertes de change, des frais élevés de recouvrement, de l'impossibilité même de prendre remboursement.

Nous invitons instamment nos abonnés à vouloir bien payer leur abonnement avant le 5 janvier 1929; passé cette date les remboursements seront mis à la poste et auxquels ils voudront bien réserver bon accueil.

L'Administration du Journal.

COTES

21 Décembre 1928

Métaux précieux

Argent fin en grenailles	fr. 115.— le kilo
Or fin, pour monteurs de boîtes	> 3525.— »
» laminé, pour doreurs	> 3600.— »
Platine	> 15.— le gr

Pour platine fourni par les clients, majoration actuelle de fr. 3.

Boîtes or et bijouterie, Cote No 4 en vigueur dès le 15 février 1928.

	Comptant	A terme
London	18 déc.	19 déc.
(Ces prix s'entendent par tonne anglaise de 1016 kg. en L. stg.).		
Antimoine spéc.	59.10-60	59.10-60
Cuivre	58.16.10 ¹ / ₂	68.18/9 68.11/10 68.13/9
» best selected	72.15-74	72.15-74 — —
» électrolytique	74.15-75.5	74.15-75.5/ — —
Etain	224.18/9	224.7/6 223.18/9 223.12/6
Plomb anglais	22.10/	22.10/ — —
» étranger	21.5/	21.6/3 21.13/9 21.15/
Zinc	26.16/3	26.15/ 26.12/6 26.11/3

Paris 15 déc. 17 déc. 18 déc. 19 déc.

(Ces prix s'entendent en francs français par kg. 1000/1000)

Nitrate d'argent	368	368	368	368
Argent	540	540	540	540
Or	17.500	17.500	17.500	17.500
Platine	63.000	63.000	63.000	63.000
» iridié 25 %	134.750	134.750	134.750	134.750
Iridium	340.000	340.000	340.000	340.000

(en francs français par gramme).

Chlorure de platine	26,60	26,60	26,60	26,60
Platinite	31,—	31,—	31,—	31,—
Chlorure d'argent	9,25	9,25	9,25	9,25

London 15 déc. 17 déc. 18 déc. 19 déc.

(Ces prix s'entendent par once troy (31 gr. 103) 1000/1000).

Or (shill.)	84/11 ¹ / ₂	84/11 ¹ / ₂	84/11 ¹ / ₂	84/11 ¹ / ₂
Palladium (Lstg.)	12.—	12.—	12.—	12.—
Platine (shill.)	305/	305/	305/	305/

(par once standard 925/1000 en pence).

Argent en barres	26 ¹ / ₄	26 ³ / ₁₆	26 ¹ / ₄	26 ⁵ / ₁₆
------------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

New-York 15 déc. 17 déc. 18 déc. 19 déc.

(Ces prix s'entendent en cents par once de 31 gr. 103).

Argent en barres	57 ¹ / ₈	57	57 ¹ / ₄	57 ³ / ₈
------------------	--------------------------------	----	--------------------------------	--------------------------------

Cours de diamant brut.

(Prix de Bourse au comptant pour grosses quantités).

Diamant boart fr. 10.20 à 10.25
Qualités supérieures fr. 0.30 à 1.20 par carat en plus
Eclats de diamants fr. 8.90 à 9.20

Cours communiqués par *Lucien Baszanger*, Genève.

Change sur Paris fr. 20.30

Escompte et change

Suisse: Taux d'escompte	3 ¹ / ₂
» » avance s/ nantissement	4 ¹ / ₂

	Parité	Escompte	Demande	Offre
	en francs suisses	%		
France	100 Frs	20.305 ³ / ₂	20,225	20,375
Gr. Bretagne	1 Liv. st.	25.22 ⁴ / ₂	25,16	25,19
U. S. A.	1 Dollar	5.18	5,165	5,195
Canada	1 Dollar	5.18	5,16	5,19
Belgique	100 Belga	72.05	72,05	72,35
Italie	100 Lires	27.27 ⁵ / ₂	27,10	27,30
Espagne	100 Pesetas	100.—	84,30	84,75
Portugal	100 Escudos	560.—	22,—	23,—
Hollande	100 Florins	208.32 ⁴ / ₂	208,30	208,65
Allemagne	100 Reichsmk	123.45	123,55	123,75
Hongrie	100 Schilling	72.93 ⁶ / ₂	72,95	73,25
Autriche	100 Pengös	90.64	90,35	90,50
Tchécoslov.	100 Cour.	15.33	15,35	15,38
Russie	100 Roubles	266.67	—	—
Suède	100 Cr. sk.	138.89 ⁴ / ₂	138,75	139,15
Norvège	100 Cr. sk.	138.89 ⁵ / ₂	138,50	138,65
Danemark	100 Cr. sk.	138.89	138,65	139,—
Bulgarie	100 Leva	100.—	3,70	3,80
Roumanie	100 Lei	100.—	3,05	3,15
Yougoslavie	100 Dinars	100.—	9,10	9,13
Grèce	100 Drachm.	100.—	6,50	7,—
Pologne	100 Zloty	58.13	58,15	58,30
Turquie	1 Liv. turq.	22.78	2,40	2,70
Finlande	100 Mks finl.	100.—	13,—	13,15
Argentine	100 Pesos	220.—	217,50	219,—
Bésil	100 Milreis	165.—	61,—	62,—
Indes	100 Roupies	168.—	187,—	192,—
Japon	100 Yens	258.— ⁵ / ₁₈	235,—	240,—

Imprimeurs: *Haefeli & Co.*, La Chaux-de-Fonds.

AVIS

Le groupement des fabriques d'ébauches ayant des contrats d'amitié avec **EBAUCHES S. A.** informe son honorable clientèle que ses contrats ainsi que les conventions entre les divers groupements d'horlogerie stipulent d'une façon claire et absolue que les **(Maisons Amies)** ont les **mêmes droits et les mêmes obligations** que le Holding **EBAUCHES S. A.**

Nous prions donc nos estimés clients de signer les **conventions-clients** avant fin décembre pour éviter que nous soyons obligés de facturer l'augmentation prévue pour non signataires.

Groupement des (Maisons Amies):

Buser Frères & Cie, Niederdorf.

Fabrique d'Ebauches de Fleurier S. A., Fleurier.

Fabrique d'Ebauches de Peseux S. A., Peseux.

Kurth Frères, Grenchen.

G. & C. Manzoni & Fils S. A., Arogno.

A. Reymond S. A., Tramelan.

Schild Frères & Cie, Grenchen.

1884

Fabrique d'Ebauches et de Finissages

WASA S. A.

Pieterlen près Bienne

Tél. 66

(Suisse)

Nos principes commerciaux

Qualité — Ordre

Prompte livraison

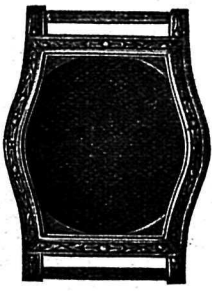
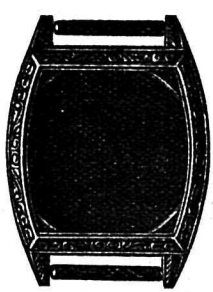
Prix acceptables

Ne voyez-vous pas votre intérêt à entrer en relations avec un tel fournisseur?

Vos clients eux-mêmes en retireraient des avantages appréciables et de votre côté vous connaîtrez le succès.

Ecrivez ou téléphonez-nous encore aujourd'hui!

1887



Louis Lang S. A., Porrentruy

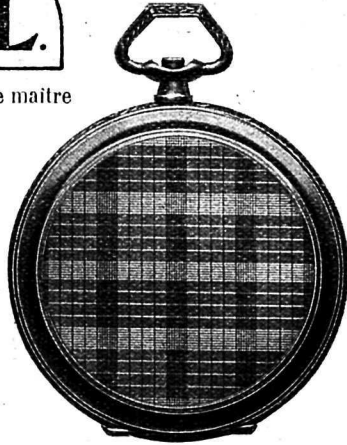
Quelques modèles des genres que nous exécutons en
argent, métal et plaqué or laminé

Toutes grandeurs

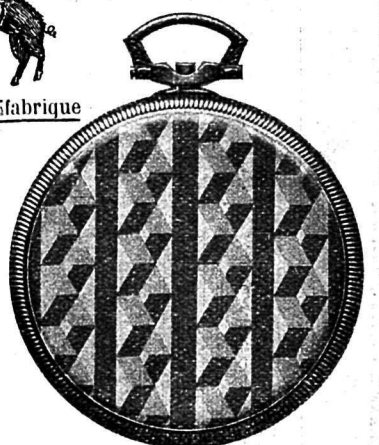
851



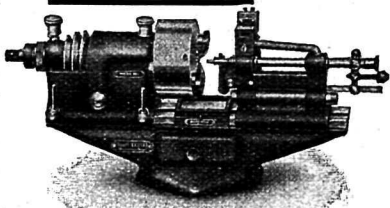
L.L.
Poinçon de maître



Marque de fabrique



N'EXIGEZ



Machine à sertir, 12 H. Mod. déposé.

que les **Machines HAUSER**

SPÉCIALITÉS :
Machines de sertissages modernes
MACHINES D'ÉBAUCHES

HENRI HAUSER S. A.
Fabrique de machines de précision
BIENNE Tél. 53
DEMANDEZ NOS NOUVEAUTÉS !
Évitez les imitations. 3799

Fabrique de Cadrans émail

JULIEN WEIBEL FILS

Téléphone 84 **ST-IMIER** Rue des Fleurs 7

Maison fondée en 1863

SPÉCIALITÉ:

42

CADRANS NACRE

FABRIQUE D'AIGUILLES DE MONTRES

LE SUCCÈS

Téléph. 19.44 **CHAUX-DE-FONDS** Succès 5-7

Aiguilles élégantes, bien finies, bon marché.

Spécialité: **Aiguilles Louis XV très soignées**

1670

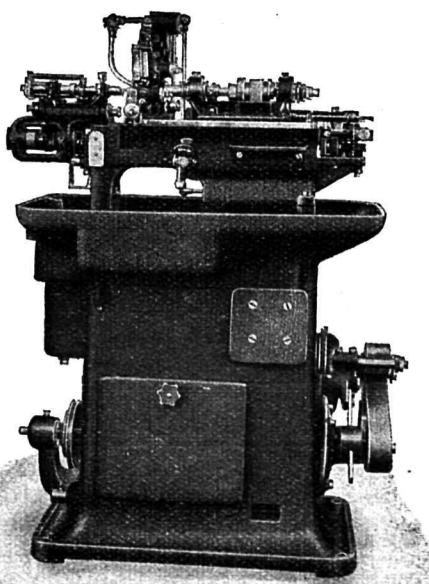


FABRIQUE DE RESSORTS

PAUL DUBOIS

CORGÉMONT

MAISON RENOMMÉE POUR SA
FABRICATION RÉGULIÈRE



DÉCOLLETEUSES BECHLER

les plus perfectionnées et les plus
productives pour les décolletages
de haute précision.

1346

Machines à commande directe par moteur

ANDRÉ BECHLER, MOUTIER

Fabrique de Machines.

SOUHAITS

DE ← NOUVEL-AN →

Ainsi qu'elle en la coutume depuis plusieurs années, la

FÉDÉRATION HORLOGÈRE SUISSE

publiera dans son dernier numéro de l'année, une série d'annonces-souhaits de **Nouvel-An**, dont ci-bas un modèle de grandeur et de texte (celui-ci est variable à volonté):

Grandeur exacte
d'une case.

La Maison X.
remercie son honorable clientèle, etc.
ou
La Maison X.
adresse à ses nombreux clients
ses meilleurs vœux, etc.

Grandeur exacte
d'une case.

Prix: 1 case fr. 6, 2 cases fr. 11,50, 3 cases fr. 16,50, 4 cases fr. 22

Grâce à cette publicité, étendue et peu coûteuse, vous pouvez supprimer l'envoi des cartes habituelles de bonne année, ce qui est une notable économie. De plus, vous atteignez chacun et vous évitez de froisser des susceptibilités par suite d'oubli dans l'envoi des cartes.

Le dernier délai pour l'acceptation des annonces expirant le 27 décembre, nous engageons les clients à nous communiquer immédiatement le texte à publier en spécifiant bien le nombre de cases désirées.

PUBLICITAS

Succursale de La Chaux-de-Fonds.

CÉLESTIN KONRAD

Fabrique „AZUREA" Moutier

Spécialité: Arbres de barillets soignés
avec portée piquée.

Grand'moyennes à tiges pivotées
avec pique et le cran de lanteragne.

— Travail de haute précision — 513

*N'apportez pas vos annonces
à la dernière minute.*

Etude ALBERT LUTHY

AGENT D'AFFAIRES

29, rue du Parc LA CHAUX-DE-FONDS Rue du Parc 29

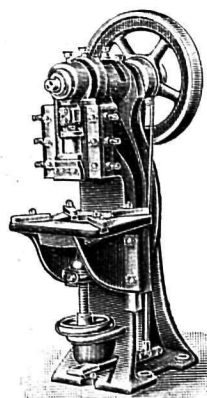
RECouvreMENTS DE TOUTES CRÉANCES.
CONTENTIEUX.

RENSEIGNEMENTS COMMERCIAUX.
TRAITE A FORFAIT SUR DEMANDE A DES CONDITIONS
TRÈS FAVORABLES. 4529

DIVERS

Les Presses les plus
favorables, tant à leur
qualité, tant à leur prix
sont les 1702

PRESSES
„ALFA“



W. WOLF, ing., Zurich
MACHINES-OUTILS

Fabrique Moderne
à Renan (J. B.)

de construction récente, soit
beaux ateliers, établis posés,
bureaux, vestiaires, w. c. sur
chaque étage, disponible de
suite sont à louer. Chauffage
central.

Convientrait pour tous gen-
res d'industries.

La Fabrique serait à vendre
éventuellement pour frs.
25.000.— Grande facilité de
paiement.

S'adresser pour visiter à
De Ve J. Flora, à Renan
pour traiter à M. Ch. Spichi-
ger, rue Léopold Robert, 11,
Chaux-de-Fonds. 1865

Achat et Vente

On offre à vendre

ébauches

12,4mm (5 1/2 lig.) ov. Font.,
cal. 9444. Prix exception-
nellement avantageux.

Ecrire sous chiffre
F10993 X à Publicitas
Genève. 1881

A vendre ou à louer

Important bâtiment situé au
centre de Fleurier. Les locaux
convientraient particulièrement
pour une fabrique
d'horlogerie de 120 ouvriers.

Adresser offres sous chiffre
P 2844 C à Publicitas
Neuchâtel. 1894

Pour la Hollande

On cherche des lèp., 18 lig.,
ancr., 15 rubis, 26/12^{mes}, de
bonne qualité, en nickel et ar-
gent, à prix avantageux.

Des calibres 9 lignes, en
argent, nîel et plaqué K. J., à
vue, 8 rubis. 1896

En quantités importantes.
Offres s. chiffre P 23396 C à
Publicitas Chaux-de-Fonds.

Fabrique sérieuse

spécialisée sur mouvements
ancres 11,8-12,4-15,2 mm.
(5 1/4-6 1/2-6 3/4 lig.) rect., 19,7
mm. (8 3/4 lig.) A. S. et Felsa.

Demande preneur régulier,
prix intéressant.
Calottes or en tout genre.
Demandez catalogue. 240
M. Mühlematter & Grimm
Numa Droz 145
La Chaux-de-Fonds.

DIVERS

Atelier de polissage
et finissage de boîtes or

SAUTER & WEBER

Reques 20, Le Locle.

Spécialité

de polissage de boîtes de forme
or, or gris et argent.

Patinage de la boîte.

Lapidage des biseaux.

Travail très soigné.

Prix modérés.

1871 Se recommandent.

Benoit Frères

rue du Parc 128 Téléph. 17.35

Chaux-de-Fonds

livrent mouvements ancre
10,7mm (4 3/4 lig.), 11,2mm (5^{mm}),
11,8mm (5 1/2 lig.), 12,4mm (5 1/2 lig.),
14,6mm (6 1/2 lig.), 15,2mm (6 3/4 lig.)
de forme et 19,7mm (8 3/4 lig.),
ronds, qualité garantie.

Demandez prix et échan-
tillons. 991

Mouvements cylindre 929

11,8mm (5 1/4 lig.), 12,4mm (5 1/2 lig.),
14,6mm (6 1/2 lig.), 15,2mm (6 3/4 lig.),
19,7mm (8 3/4 lig.), 20,3mm (9^{mm})
sont livrés avantageuse-
ment en qualité garantie.

G. FROIDEVAUX

D.-P. Bourquin 19 — Tél. 26.02

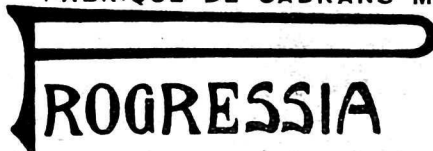
La Chaux-de-Fonds

Timbres Caoutchouc

en tous genres
C. LUTHY, rue Léopold
Robert 48

DIVERS

FABRIQUE DE CADRANS MÉTAL

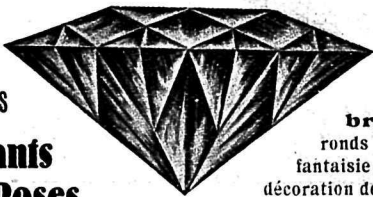

NIDAU-
BIENNE

1683

Maison spéciale pour la grande série.

ADOLPHE ADLER

3, Rue Adrien Lachenal, GENÈVE

ACHATS
VENTES
TAILLIERESSpécialités
en tous
genres
de

brillants

ronds et de taille
fantaisie pour la
décoration des montres
et de la bijouterie.Brillants
et Roses

Filières en saphir et diamant. Meules en saphir, limes saphir et rubis. Outils en diamant de tous genres. Retailage, réparations. Pierres boussoles saphir, rubis, vermeil, agate, pour compteurs électr., etc. Pierres de grand-moyennes. Tous genres de pierres d'après modèle. Meules «India» et «Aloxite», etc. Filières en acier à tirer. 231

Pierres d'horlogerie rebuts pour exportation.

Antoine VOGEL, Pieterlen (près Bienne)



Maison spéciale

Etiquettes

en tous genres
pour tous commerces
et industries.Grande spécialité:
Etiquettes,
Cachets en relief.

Riche collection d'échantillons sur demande.

HENRI ROZELAAR

GENÈVE

28, rue du Marché - Téléphone St. 83.83

BRILLANTS et ROSES

toutes les formes, grosseurs et qualités

Perles, Pierres fines, Pierres de couleurs

Le plus grand assortiment
au prix le plus bas. 990

ACHAT ET VENTE

OCCASION

A vendre

8 machines à sertir „Berne”
1 tour d'outilleur de précision

Parfait état.

S'adresser à

1866

Albert Humbert

Envers 73, Le Locle.

Grands magasins cherchés

Livraisons promptes.

42.8mm (19 lig.) savonnets métal doré.
42.8mm (19 lig.) savonnets nickel véritable.
40.6mm (18 lig.) montres nickelées.
23.6mm (10 1/2 lig.) bracelets, dorées.
23.6mm (10 1/2 lig.) bracelets, plaqué, 15 rub.

Offres sous chiffre 0 33622 à Publicitas
La Chaux-de-Fonds. 1044

Commandes

en montres complètes ou mouvements seuls, éventuellement terminages en pièces ancre 15,2 à 23,6 mm (6 3/4 à 10 1/2 lig.) sont demandées par bonne maison.

Travail très sérieux pour prix intéressants. Pressant.

Faire offres sous chiffre 0 7974 à Publicitas St-Imier. 1876

FABRIQUE DE CADRANS MÉTAL



1683

livre vite et bien.

CHINE ET JAPON

On cherche toutes les nouveautés pour ces deux marchés.

Faire offres sous chiffre P 23397 C
à Publicitas Chaux-de-Fonds. 1895

Mouvements

23,6 mm (10 1/2 lig.) ancre, 6 pierres,
14,6 mm (6 1/2 lig.) ancre, 6 pierres,
15,2 mm (6 3/4 lig.) ancre, 6 pierres,
avec ou sans cadrans de forme, de qualité courante,
sont demandés d'urgence.

Payement grand comptant.

Faire offres avec prix et échantillons sous chiffre
P 23408 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 1897On achète de suite
Balancier à friction

vis de 150 à 160 mm 1890

bâti en acier, neuf ou usagé.

Offre à case postale 2546 Chiasso.

A vendre

Calottes mirages, 14 ct.,
à plot, lunettes gravées,
8 3/4 lig., 107 Felsa, ancre,
16 rubis, cad. relief à sec.
Une série de mouvements
8 3/4 lig., 107 Felsa, 15 rubis,
cad. relief sans sec.
Qualité soignée à prix
très avantageux.

Adresser offres sous
chiffre E 3882 Sn à Pu-
blicitas Soleure. 1886

Diamantine
Rubisine
Saphirine
qualité reconnue la meilleure
G. SCHNEIDER
Hauts-Geneveys 374

Commerce en gros

de fournitures, à établir prochainement, demande relation avec fabriques d'aiguilles de montres, etc. 1901
S'adresser sous A. M. F.
897 à N. V. Rudolf Mosse, Amsterdam.

OFFRES ET DEMANDES D'EMPLOIS

RÉGLEUR - RETOUCHEUR

Jeune horloger ayant fait apprentissage très complet cherche place stable dans bonne maison, faisant petites pièces ancre.

Adresser offres sous chiffre P 23376 C à Publicitas
La Chaux-de-Fonds. 1883

Représentants

sérieux et actifs, demandés par fabrique d'horlogerie de vieille réputation, spécialisée dans la joaillerie, or gris et platine, des plus simples aux plus riches. 1806

Ecrire à case postale n° 399 Rive, Genève.

Importante Fabrique d'Horlogerie
cherche

Employé

pour son département de fabrication

Offres sous chiffre V 435 Ls à

Publicitas Soleure. 1893

Importante fabrique d'horlogerie bien introduite auprès de la clientèle de gros, cherche pour époque à convenir pour ses voyages en Europe,

Voyageur expérimenté

Inutile de faire offres sans de sérieuses références. Situation intéressante pour jeune homme honnête, intelligent et travailleur.

Adresser offres sous chiffre T 4711 U
à Publicitas Bienne. 1899

Voyageur

expérimenté et bien au courant, tous marchés, Europe et Outre-Mer, pouvant s'occuper aussi de travaux d'administration, cherche situation dans fabrique importante et sérieuse.

Offres détaillées à disposition.

Ecrire sous chiffre P 15492 C à Publicitas La
Chaux-de-Fonds. 1900

Jeune horloger Voyageur

possédant des connaissances générales de la branche, ayant fréquenté une école d'horlogerie, serait engagé par bonne maison du Locle.

Offres sous chiffre P 10749 Le
à Publicitas Le Locle. 1897Fabrique demande ol-
tre pour

mouv. finis

bonne qual., ancre 11.8, 19.7,
23.6mm (5 1/4, 8 3/4, 10 1/2 lig.),
tous 15 rubis.

Ecrire avec prix sous chiffre
P 6600 P à Publicitas Porren-
truy. 1902

visitant les fabricants d'horlogerie et termineurs de toute la région, qui serait disposé de s'adjoindre une collection de cadrans métal et argent, est prié de faire offres s. chiffre
0 4677 U à Publicitas
Bienne. 1891

Amérique du Sud

Acheteur désire entrer en relation avec fabricant faisant ces genres.

Offres avec échantillons
sous chiffre P 23409 C à Pu-
blicitas Chaux-de-Fonds. 1898Avis aux fabricants
de pierres fines

Atelier bien organisé entreprendrait des tournages en balanciers bombés et creusures, travail soigné et à la main.

Adresser offres sous chiffre P 23412 C à Publicitas
La Chaux-de-Fonds.

Fabrique Suisse de Ressorts de Montres

LE SOLEIL

Ruelle du Repos, 7

Téléphone 1047


LA CHAUX-DE-FONDS 459

Ressorts soignés et bon courant.

Commission

Exportation

Faire un essai avec le CADRAN MÉTAL



1683

c'est
continuer

FROIDEVAUX & Cie, NIDAU-BIENNE

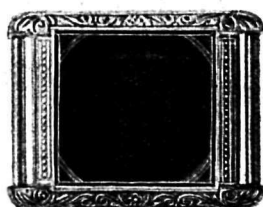
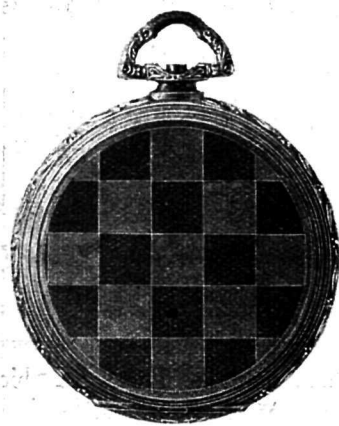


Installations de dépoussiérage
pour 1426
Lapidaires, Tours à polir, etc.
Innombrables références, 35 ans d'expériences
Ventilation S. A., Stäfa (Zurich)

SERTISSAGES

en tous genres de 4 à 13 lignes 1412
PIERRES FINES BOUSSOLES CHATONS FAÇON
HAENNI & CO., BIENNE
Route de Boujean 52 a • EXPORTATION • Téléphone 20.55
Production journalière : 12 grosses 15 rubis. — Demandez prix-courant.

FABRIQUE DE BOITES **LA CENTRALE** **BIENNE**



BOITES ACIER INROUILLABLE

BOITES MÉTAL CHROMÉ

CHROMAGES SOIGNÉS GARANTIS

PAR PROCÉDÉ ERICHROM BREVETÉ

Une spécialité:

Bandes
Sandvik 2 MFX
pour aimants
non permanents

ACIERS SANDVIK
Seuls concessionnaires
NOTZ & Co.
Bienne

FABRIQUE DE CADRANS MÉTAL ET ARGENT
en tous genres

JULES DUCOMMUN

Tél. 15.30 LA CHAUX-DE-FONDS Rue de la Paix 133

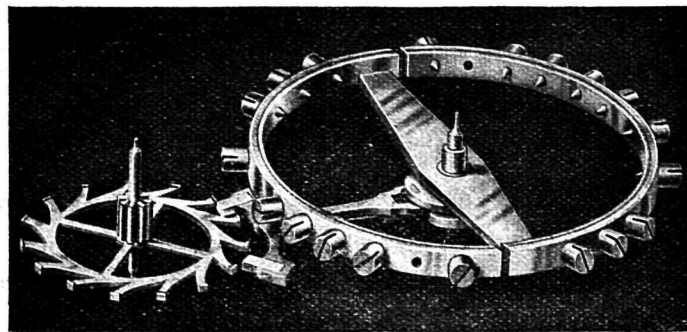
Licence des brevets suisse, américain, allemand, pour :
Cadrans heures relief, évidés pour radium ou émail.

Travail soigné. Livraison rapide.

— Prix avantageux —

877

HOFFMANN & Co., Chézard (Neuchâtel)



PIVOTAGES
en tous genres, grandeur et qualité.

DÉCOLLETAGES
toutes pièces et tous métaux.

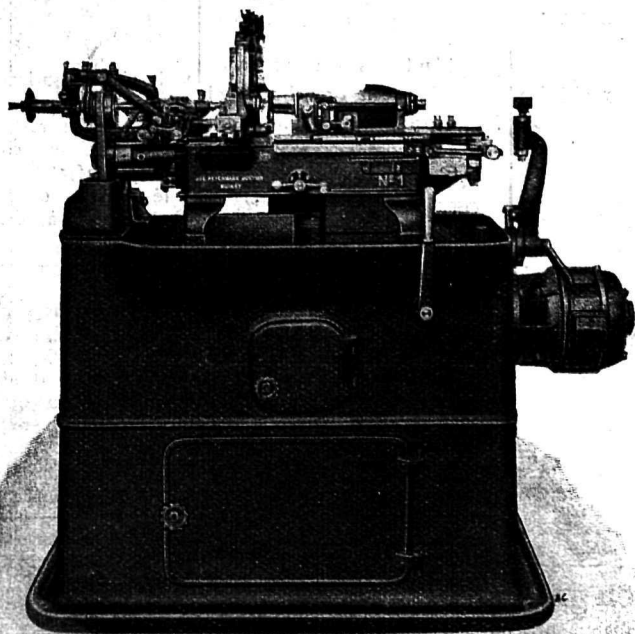
Assortiments pivotés, balanciers réglés.

1164

Articles d'exportation.

Prix avantageux.

Organisation scientifique



Ateliers de Constructions Mécaniques

JOSEPH PETERMANN MOUTIER

Nous construisons actuellement les
machines les plus perfectionnées pour
le **décolletage** de pièces d'horlogerie
pivotées et avec piqûres.

3246

La seule machine suisse avec

commande directe par moteur

donc sans courroie ni lénix entre moteur et transmission.